



PTC/SB/106(8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Tradement Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
no are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜官書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私書福、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出顧している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。	I befieve I am the original, first and sole investor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled METHOD FOR ISOLATING AND PURIFYING NUCLEIC ACIDS
上記差明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、 本書に新付)は、	The epecification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□ _月_日に提出され、米国出願書号または特許協定条約 国際出願書号をとし、 (該当する場合)に訂正されました。	was filed on
私は、特許請求報酬を含む上記訂正使の明報券を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条58項に定義されると おり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務が あることを認めます。	I actnowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 4

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time yes are required to complete this form should be seen to the Chief Information Officer, Petent and Tredemark Office, Westington, DC 20231. DO NOT SEND PEZS OR COMPLETED PORMS TO THIS ADDRESS, SEND TO: Commissioner of Potents and Tredemarks, Washington, DC 20231.

PTO/58/106(8-95) Approved for use through 9/30/98. CNIB 0651-0032 Patent and Tradement Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code,

Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent

or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international

application which designated at least one country other than the

United States, listed below and have also identified below, by

checking the box, any foreign application for patent or inventor's

certificate, or PCT international application having a filing date

Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any

PCT international application designating the United States, listed

below and, ineofar as the subject matter of each of the claims of this

application is not disclosed in the prior United States or PCT

international application in the manner provided by the first

paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I

acknowledge the duty to disclose information which is material to

petentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations,

Section 1.66 which become available between the filing data of the

prior application and the national or PCT international filing date of

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no passons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid CMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、未国法典第35編119条 (a)・(d) 項又は385条 (b) 項に基を下記の、 未国以外の国の少なくとも一方国を推 定している特許協力条約365 (a) 項に基づく国際出願、又 は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国 優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、 本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以 ぬ内をマークすることで、示しています。

THE THIRE IS NOT ON		before that of the application on which p	riority is claimed.
Prior Foreign Application(s) 外理での免行出順			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2001-169566	Japan	5/ June / 2001	 n
	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	_
(Number) (委号)	(国名)	(出顧年月日)	
	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(Number)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	(出願年月日)	
(番号)	(国名)	(max +71 w)	
私は、第35編米国法典115	条 (e) 項に基いて下記の米	I hereby claim the benefit under Titl	e 35, United States Code,
国特許出願規定に記載された権利	をここに主張いたします。	Section 119(e) of any United States probabow.	Decision expension (15) mass
	William Rada)	(Application No.)	(Filing Date)
(Application No.) (出版き号)	(Filing Date) (出版日)	(出版書号)	(出職日)
私は、下記の米田出典第35	第120条に基づいて下記の	I hereby claim the benefit under Til	de 35, United States Code,

私は、下記の米国法典第35編120条に基づいて下記の 米国特許出額に記載された権利、又は米国を指定している特 許協力条約365条 (c) に基づく権利をここに主張します。 また、本出顧の各請求範囲の内容が米国法典第35編112 条約1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国 特許出版に関示されていない限り、その先行米国出版書提出 日以降で本出顧書の日本国内または特許協力条約国際提出日 までの類間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56 項で定義された特許姿格の有無に関する重要な情報について 関示義務があることを認識しています。

application. (Status: Patented, Pending, Abandoned) (Filing Date) (Application No.) (理記:特許可濟、係異中、放棄濟) (出頭日) (出版書号) (Status: Patented, Pending, Abendoned) (Fiting Date) (Application No.) (現況:特許許可濟、係属中、放棄等) (出願毒号) (田麗日)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう差 明が真裏であり、かつ私の入手した情報と私の貸じるところ に基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに依 意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は未国法典器 18箇第1001条に基づき、罰企または拘禁、もしくはそ の両方により始勤されること、そしてそのような故意による 産偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許 の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごと く宣誓を致します。

i hereby deciare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued

PTO/SB/106(8-96) (Modulated specing)

Approved for use through 9/30/98. CMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE.
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid CMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

杏丘状: 私は下記の発明者として、本出版に関する一切の 手続きを米特許南援局に対して進行する弁理士または代理人 人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this として、下配の者を担名いたします。(弁護士、または代理 application and transact all business in the Patent and Traderwark Office connected therewith (fist name and registration number)

> Stanley P. Fisher, Reg. No. 24,344 and Juan Carlos Marquez, Reg. No. 34,072

書類送付先

Send Correspondence to:

Stanley P. Flaher

Reed Smith Hazel & Thomas LLP 3110 Fairview Park Drive, Suite 1400 Falls Church, Virginia 22042-4503

直接電話道絡先:(名前及び電話番号)

Direct Telephone Cells to: (name and telephone number)

Telephone: (703)641-4211 Fax: (703)641-4340

唯一または第一発明者を			Full name of sole or first inv Kyoko KOJIMA	entor
発明者の署名	日付	小島上	Inventor's signature	Data 12/18/200/
住所			Relidence Hino, Japan	
国等			Citizenskip Japan	
私會精			Post Office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pr New Marunouchi Bidg. 5-1, Ma	
			Chlyoda-ku, Tokyo 100-8220, J	lapen

(第二以降の共同発明者についても関様に記載し、著名をす (Supply similar information and algosture for second and ること)

subsequent joint inventors.)

Page 3 of 4

PTC/S8/108(8-96)
Approved for use through 9/30/98. CMS 0651-0/32
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1996, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid CMB control number.

第二共同発明者名		Full name of second joint inventor, if any Satoshi OZAWA
第二共四発明者の署名	日付	Notice Record inventor's signature Date 11/19k→ Actorbi Record 12/11/2001
住所		Residence Musashino, Japan
日布	Citizenship	
私會箱	Post Office Address	
	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group	
		New Marunouchi Bidg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
		Chlyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第三共同発明者名		Full name of third joint inventor, if any
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date
住所		Residence
国祭	······································	Citizenship
	Japan	
私會推		Post Office Address
第四共間発明者名	······································	Full name of fourth joint inventor, if any
第四共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature Date
住所	•	Residence
理等	-	Citizenship
私書籍		Post Office Address
第五共開発明者名		Full name of fifth joint inventor, if any
第五共国発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature Date
住所		Residence
24		Citizenship
私會精		Post Office Address
	•	

Page 4 of 4